



Departamento Curricular:	Matemática, Ciências Experimentais e Educação Física	Disciplina	Física e Química A, Física e Química	Ano	2009/2010
Competências a avaliar ¹		Instrumentos de Avaliação		%	
• Conceptuais		Testes e/ou APSA		65 %	
• Procedimentais		Observação, relatórios e APSA		30 %	
• Atitudinais		Observação de atitudes		5 %	



Departamento Curricular:	Matemática, Ciências Experimentais e Educação Física	Disciplina	Física e Química de 12 ^º ano	Ano	2009/2010
Competências a avaliar ²		Instrumentos de Avaliação		%	
• Conceptuais		Testes e/ou APSA		60 %	
• Procedimentais		Observação, relatórios e APSA		30 %	
• Atitudinais		Observação de atitudes		10 %	



Departamento Curricular:	Matemática, Ciências Experimentais e Educação Física	Disciplina	Química Aplicada	Ano	2009/2010
Competências a avaliar ³		Instrumentos de Avaliação		%	
• Conceptuais		Testes e/ou APSA's		40 %	
• Procedimentais		Observação e/ou Verificação Relatórios e/ou Sínteses Trabalhos de Pesquisa		50 %	
• Atitudinais		Observação		10%	

**Departamento Curricular:**Matemática, Ciências
Experimentais e Educação Física**Disciplina**

Física e Química (cursos profissionais)

Ano

2009/2010

Competências a avaliar ⁴	Instrumentos de Avaliação	%
• Conceptuais	Testes e/ou APSA's	60 %
• Procedimentais	Observação e/ou Verificação Relatórios e/ou Sínteses Trabalhos de Pesquisa	30%
• Atitudinais	Observação	10%



Departamento Curricular:	Matemática, Ciências Experimentais e Educação Física	Disciplina	Análises Químicas	Ano	2009/2010
Competências a avaliar ⁵		Instrumentos de Avaliação		%	
• Conceptuais		Testes e/ou APSA's		30 %	
• Procedimentais		Observação e/ou Verificação Relatórios e/ou Sínteses Trabalhos de Pesquisa		60%	
• Atitudinais		Observação		10%	



Departamento Curricular:	Matemática, Ciências Experimentais e Educação Física	Disciplina	Qualidade, Segurança e Ambiente	Ano	2009/2010
Competências a avaliar ⁶		Instrumentos de Avaliação		%	
• Conceptuais		Testes e/ou APSA's		30 %	
• Procedimentais		Observação e/ou Verificação Relatórios e/ou Sínteses Trabalhos de Pesquisa		60 %	
• Atitudinais		Observação		10%	